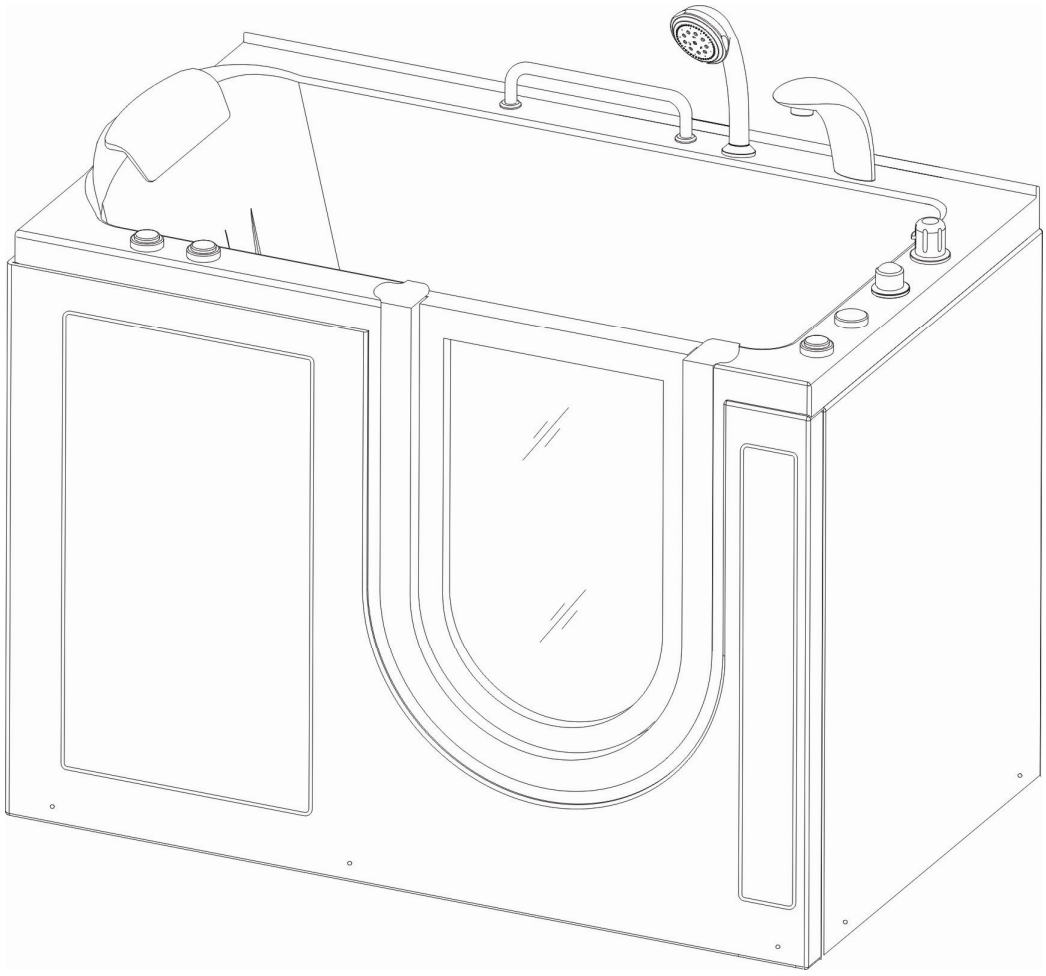
M-G303

Manuale d’ uso vasca idromassaggio con porta



Indice

1、Condizioni di utilizzo----------2

2、Componenti----------3

3、Avvertenze prima dell’ installazione----------3

4、Accessori della vasca idromassaggio con porta----------4

5、Istruzione d’ uso dei componenti elettrici----------4

6、Istruzione per l’ installazione----------6

7、Istruzione d’ uso della vasca idromassaggio con porta----------7

8、Pulizia e manutenzione----------8

9、Guida alla sicurezza----------8

10、Problemi e risoluzioni----------9

1、Condizioni di utilizzo

Leggere attentamente questo manuale d’ installazione e d’ uso prima dell’ utilizzo!

Il corpo umano è molto sensibile alla temperatura, la sensibilità varia a seconda dell’ età, dello stato di salute e della presenza o meno di allergie ai farmaci. Se non siete a conoscenza della temperatura massima che il vostro corpo può sopportare, oppure durante l’ utilizzo della vasca idromassaggio, avete mal di testa, vertigini o nausea e cosi via, interrompere immediatamente l’ utilizzo della vasca o abbassare immediatamente la temperatura dell’ acqua.

Avvertenze:

Segnale di pericolo: Con questo segnale si ricorda all’utente che il prodotto è in dotazione di pressione elettrica pericolosa!

Segnale di avviso: Con questo segnale si ricorda all’utente di importanti istruzioni operative e manutenzione!

Dopo aver terminato il bagno, staccare la corrente;

1、L’ impianto elettrico deve essere dotato di interruttore differenziale! La messa a terra deve essere affidabile!

2、Per evitare le scosse elettriche, il collegamento e l’ eventuale sostituzione del cavo di alimentazione deve essere effettuato da un’ elettricista o il proprio rivenditore. L’ utente non deve modificare o riparare il prodotto personalmente.

3、Per evitare le scosse elettriche, tutti i collegamenti elettrici devono essere ben isolati.

4、Le persone con malattie di cuore, ipertensione, ipotensione devono usare la vasca idromassaggio con cautela.

5、Pericolosità: alcool, droghe o farmaci possono causare pericolo, si consiglia alle persone che assumono farmaci o hanno allergie ai farmaci, di consultare un medico prima dell’ utilizzo;

6、Per garantire la sicurezza dell’ utente durante l’utilizzo della vasca idromassaggio, è necessario prestare attenzione alle istruzioni di sicurezza fondamentali.

7、Per garantire una uscita fluida dell’ acqua dalle bocchette, non ostruire la bocchetta con oggetti o parti del corpo;

8、L’acqua della vasca idromassaggio è relativamente profonda, i bambini devono usare questo prodotto sotto la guida dei genitori;

9、Per evitare danni alla pompa, non avviare la vasca in mancanza di acqua;

10、Se l’ utente utilizza frequentemente la vasca idromassaggio, è necessario pulire i tubi una volta alla settimana;

11、Non utilizzare la vasca idromassaggio subito dopo una intensa attività fisica; se vi sentite male

durante o dopo l' utilizzo della vasca, interrompere immediatamente l' uso e contattare un medico;

12、Per evitare incidenti inutili, si prega di non bere l' alcool durante l' utilizzo della vasca idromassaggio;

13、Nel caso in cui la temperatura d' acqua superi 104℉（40℃）,l'immersione prolungata in acqua potrebbe causare effetti nocivi per il corpo, la gamma di temperatura di sicurezza umana è 96,8 ℉ - 104 ℉ (36 ℃ -40 ℃), prima di entrare nella vasca, si consiglia di misurare con precisione la temperatura dell' acqua, inoltre si raccomanda le persone molto sensibili alle alte temperature di abbassare la temperatura dell' acqua e di rimanere dentro la vasca per un tempo non troppo lungo;

14、La temperatura d' acqua troppo alta è nociva per le donne in gravidanza, la temperatura migliore sarebbe 100.4℉ （38℃） e consultare un medico prima dell' utilizzo;

15、Ogni manutenzione o riparazione relativa alle parti elettriche deve essere effettuati da personale esperto o qualificato;

16、Controllare il GFCI (interruttore differenziale di protezione) almeno una volta al mese;

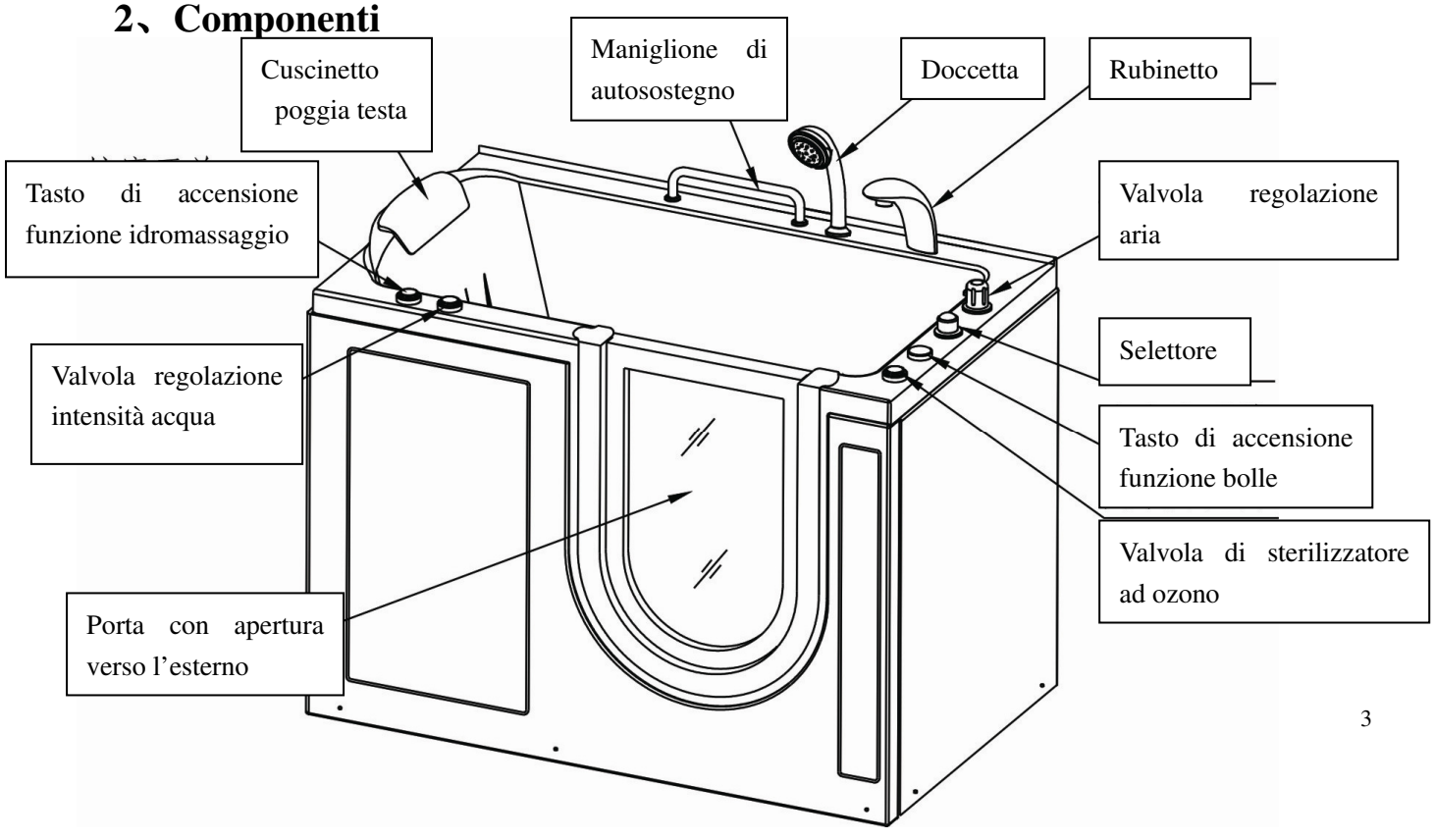
17、Prima di procedere ai lavori di manutenzione e riparazione, è necessario interrompere l' alimentazione;

18、Dopo aver terminato i lavori di manutenzione e riparazione, fare un test di normale funzionamento;

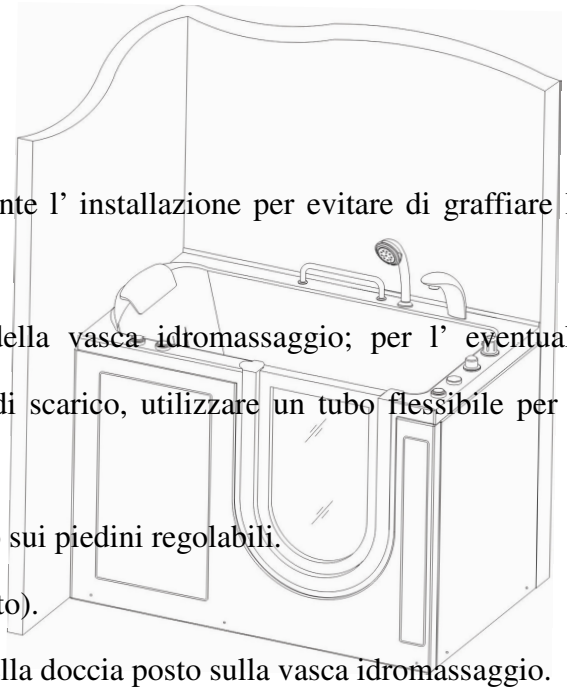
19、Si prega di consultare il contenuto dell' elenco dell' imballaggio e verificare che ci siano tutti i componenti, in caso di mancanza o danneggiamento dei componenti si prega di contattare il rivenditore il prima possibile.

M-G303 Istruzioni d' uso vasca idromassaggio con porta

2、Componenti



3、Avvertenze prima dell’ installazione



1、Spostare con cautela la vasca idromassaggio durante l’ installazione per evitare di graffiare la superficie del prodotto.

2、Collegare bene il tubo di scarico alla piletta della vasca idromassaggio; per l’ eventuale deviazione nel collegamento della vasca al foro di scarico, utilizzare un tubo flessibile per il collegamento.

3、Mantenere la vasca in posizione orizzontale agendo sui piedini regolabili.

4、Posizionare il selettore sull’ icona OFF (spegnimento).

5、Collegare il soffione doccia con il tubo flessibile della doccia posto sulla vasca idromassaggio.

6、Durante l’ installazione volgere verso l’ esterno la parte della vasca con il pannello frontale come illustra la figura a destra.

M-G303 Istruzioni d’ uso vasca idromassaggio con porta

4、Accessori della vasca idromassaggio con porta

4.1 Funzioni vasca idromassaggio con porta

1、Funzione surf 2、Funzione bolle 3、Sterilizzazione con ozono 4、Funzione doccia

5、Porta laterale che facilita entrata e uscita dell’ utente

4.2 I principali componenti elettrici

1、Pompa massaggio：110V 60Hz 1HP 2、Blower：110V 60Hz 450W

3、Sterilizzatore ad ozono：110V Trasformatore a 12V 4、1 set di quadro elettrico di comando

5、Istruzioni dei componenti elettrici

5.1【Istruzioni d’ uso della pompa ad aria】

① Performance:

Grado di protezione：IPX4. Classe di isolamento：B

Rumorosità pompa：Rumorosità con getti d’ aria installati≤72dB

Pompa ad aria

② Componenti e materiali:

Pompa：plastica trattata ingegneristicamente

per resistere ad alte temperature con carbon brush：

fabbricato con materiali importati

③Istruzione d’ uso di pompa ad aria:

Quando il sistema di alimentazione è collegato, premere direttamente il tasto di accensione della funzione bolle per azionare la pompa, premere un’altra volta per fermarla.

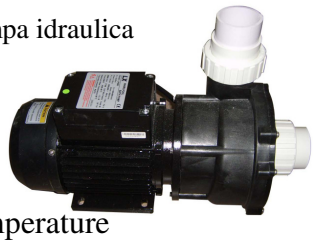
④Uso corretto della pompa ad aria:

Normalmente lavora per 15-30minuti (non è possibile tenerlo in funzione per più di 120 minuti di seguito, perché causerebbe danni alla pompa e naturalmente si ridurrebbe la vita della vasca)

5.2【Istruzione d’ uso della pompa massaggio e della pompa di ricircolo】

①Performance:

Pompa idraulica



Grado di protezione IP55， Classe di isolamento：B

Certificazioni：CCC、CE

②Componenti e materiali:

Pompa： plastica trattata ingegneristicamente per resistere ad alte temperature

Cavi elettrici：H05VV 2×6mm² +2.5 mm² o 3*1.5mm² sezioni maggiori dei cavi

③Istruzione d’uso della pompa massaggio:

Quando il sistema di alimentazione è collegato, premere direttamente il tasto di accensione della funzione massaggio per azionare la pompa massaggio, premere un’altra volta per fermarla.

④Uso corretto della pompa massaggio:

Mantenere il livello d’acqua 1cm sopra la bocchetta superiore; se il livello dell’acqua supera l’altezza predefinita; l’acqua verrà scaricata attraverso il foro del troppo pieno.

M-G303 Istruzioni d’ uso vasca idromassaggio con porta

5.3【Istruzione d’ uso di sterilizzatore ad ozono】

①Il gas d’ozono viene aggiunto attraverso il tubo specifico nell’acqua contenuta nella vasca per procedere alla disinfezione.

Sterilizzatore ad ozono

②Drenare l’acqua dopo l’uso del sterilizzatore, versare di nuovo l’acqua pulita, mantenere il livello d’acqua sopra la bocchetta，azionare la pompa di ricircolo，disinfettare per 10-15min, in questo modo verranno uccisi i batteri

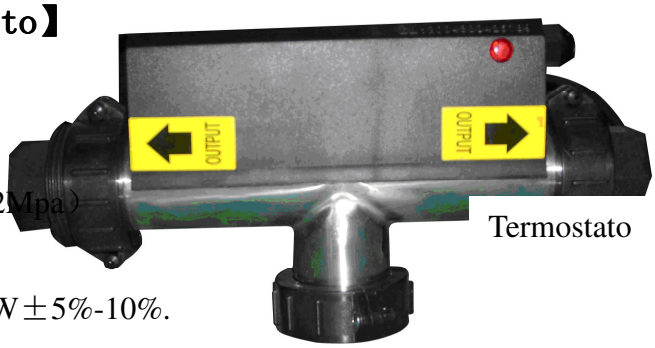
nocivi presenti nella pompa acqua.

③Principi del generatore di ozono： Nell'aria si generano gli anioni grazie ad un scarica ad alta tensione, il gas anionico pressurizzato dal generatore di ozono viene aggiunto nell'acqua attraverso il tubo specifico e le bocchette d'aria, il gas d'anione potrebbe generare un odore intenso.

④Istruzione d'uso dello sterilizzatore ad ozono:

Quando il sistema di alimentazione è collegato, premere direttamente il tasto di accensione della sterilizzazione per azionare lo sterilizzatore, premere un'altra volta per fermarlo.

5.4【Istruzione d' uso del termostato】



Termostato

A、Materiali e struttura:

（1） Piastra di riscaldamento di nitruro di silicio

（2） Valvola di pressione（Pressione acqua≥0.2Mpa）

B、Indicatori del test di performance:

（1） Deviazione potenza：potenza nominale 3kW±5%-10%.

（2） Perdita energia sotto sforzo： non superiore al 0.5mA，la potenza di ingresso massima è pari a 1.15 volte della potenza di ingresso nominale, ossia：1.725kW.

C、Uso corretto：

Normalmente lavora per 4-8 ore.

D、Istruzione d'uso e avvertenze：

Quando il sistema di alimentazione è collegato, premere direttamente il tasto di accensione del termostato per azionare il termostato, premere un'altra volta per fermarlo;

NB：1、il termostato garantisce all' utente, durante l' utilizzo della vasca idromassaggio con porta, che la variazione della temperatura dell' acqua non superi di 2℃ la temperatura dell' acqua inizialmente impostata;

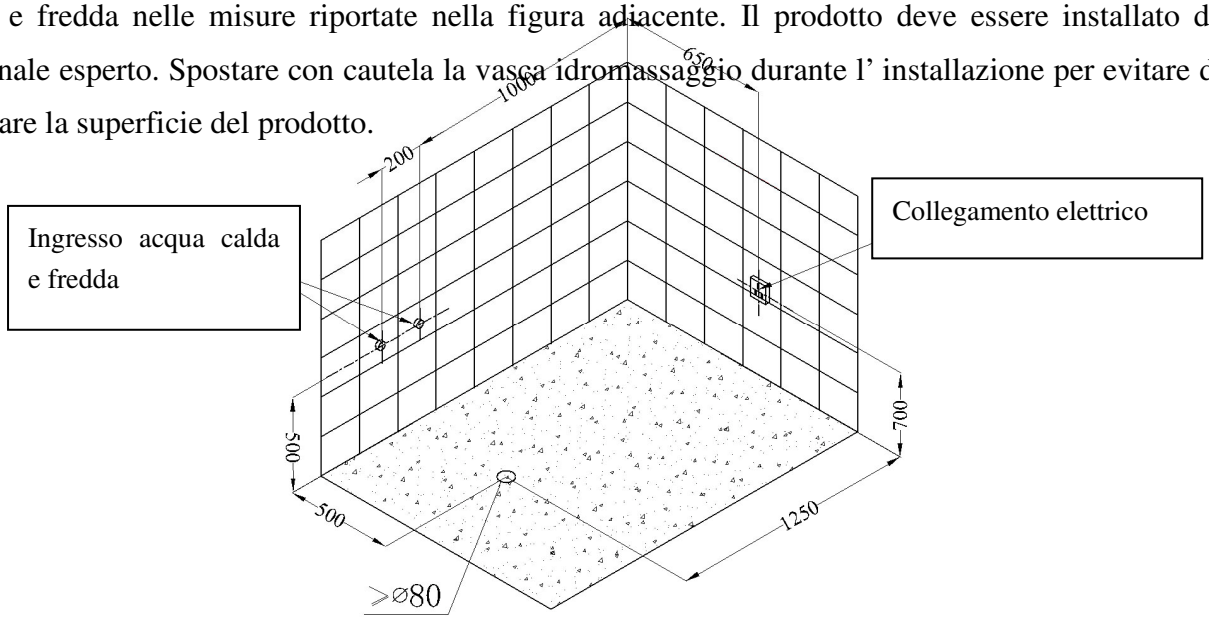
2、Poiché l' avvio del termostato è controllato dalla valvola di pressione acqua, prima di avviare il termostato, bisogna accendere la pompa massaggio, altrimenti non si può avviare il termostato.

- Il termostato è qualificato se non ci sono perdite d' acqua.
- Assicurarsi che il termostato sia a pressione positiva e che la pressione dinamica della pompa ad acqua ecceda i 0.2MPa, in questo modo l' acqua inizierà a riscaldarsi.
- La potenza del termostato della vasca è di 110V 50-60Hz.

Il riscaldamento della vasca non può funzionare manualmente, altrimenti potrebbe essere pericoloso. Se durante l' utilizzo della vasca si verificano problemi nel funzionamento, si prega di rivolgere al personale qualificato per evitare il rischio di scosse elettriche.

6、Istruzione di installazione

6.1 Note di installazione: si raccomanda di predisporre il collegamento elettrico e l’ ingresso acqua calda e fredda nelle misure riportate nella figura adiacente. Il prodotto deve essere installato da personale esperto. Spostare con cautela la vasca idromassaggio durante l’ installazione per evitare di graffiare la superficie del prodotto.



6.2 Installazione della vasca idromassaggio：

(1) Posizionare la vasca vicino alla locazione predefinita di installazione, allacciare i tubi di acqua calda e fredda rispettivamente con l’ ingresso acqua calda e l’ ingresso acqua fredda (il tubo blu per acqua fredda e il tubo rosso per acqua calda);

(2) Collegare bene il tubo di scarico alla piletta della vasca idromassaggio e far passare il tubo nel foro predisposto;

7、(3) Se è necessario, agire sui 7 piedini regolabili, in modo da mantenere la vasca in posizione orizzontale;

(4) Posizionare il selettore sull’ icona OFF (spegnimento);

(5) Collegare insieme il soffione doccia con il tubo flessibile della doccia;

Nota bene: solo dopo aver verificato che tutto sia perfettamente funzionante, facendo particolare attenzione alla verifica delle eventuali perdite di acqua, posizionare la vasca idromassaggio nella locazione di utilizzo.

6.3 Installazione dell’ impianto elettrico

1、Il collegamento dei cavi di alimentazione deve essere effettuato da un’ elettricista esperto, si noti i segnali presenti sui cavi uscenti dalla scatola di giunzione ETL.

2、L’ impianto elettrico deve essere realizzato in accordo con le norme internazionali vigenti sulla sicurezza e dotato di interruttore differenziale e messa a terra affidabile. Il voltaggio e la frequenza devono essere coerenti ai parametri di fornitura del prodotto. Non modificare o sostituire con pezzi non originali senza chiedere alla ditta fornitrice.

3、I cavi di alimentazione della vasca idromassaggio con porta devono avere un collegamento fisso, i cavi di alimentazione che passano le pareti devono essere coperti da tubi di isolamento al fine di garantire la sicurezza.

4、Il telaio del generatore è dotato di viti di messa a terra, durante l’ installazione è necessario garantire l’efficacia della messa a terra.

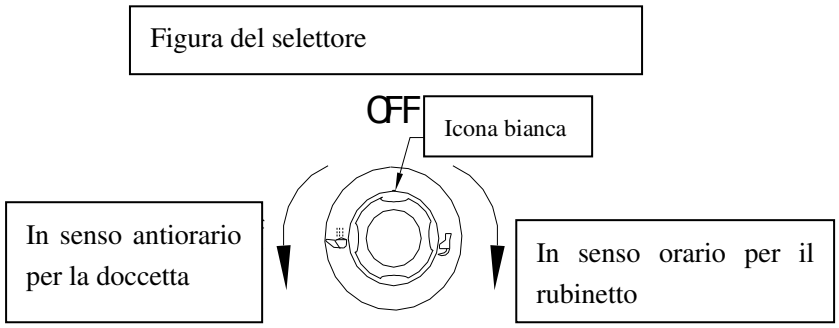
5、L’ utente non dovrebbe mai cambiare le connessioni interne della vasca idromassaggio senza autorizzazione della ditta fornitore, al fine di evitare il danneggiamento del prodotto e il suo conseguente inutilizzo.

NB: Nonostante il produttore abbia già preso in considerazione, nella realizzazione del prodotto, di provvedere alle misure di sicurezza dovute al fatto che la vasca idromassaggio viene utilizzata in un’ ambiente umido. Per garantire la sicurezza dell’ utente, l’ impianto elettronico collegato a questo prodotto deve essere realizzato da un’ elettricista qualificato e sia dotato di interruttore differenziale e messa a terra affidabile.

7、Istruzione d’ uso della vasca idromassaggio con porta

1、Collegare l’ alimentazione elettrica, collegare l’acqua calda e fredda.

2、Regolare il miscelatore termostato ad una temperatura di 100.4℉, posizionare il selettore sull’icona rubinetto in modo da immettere l’acqua nella vasca.



3、Quando il livello d’ acqua supera la bocchetta superiore di 20mm, posizionare il selettore sull’ icona OFF, fermare l’ immissione dell’ acqua, premere poi il tasto di accensione della funzione massaggio in modo da azionare la pompa massaggio per procedere all’ idromassaggio; ripremere il tasto per fermare la pompa. Se l’utente aziona la pompa con quando il livello dell’ acqua è inferiore alle bocchette, l’ acqua potrebbe fuoriuscire dalla vasca a causa dell’ alta pressione.

4、Ruotare la valvola della regolazione del flusso di aria per regolare l’ intensità del massaggio.

5、Premere direttamente il tasto di accensione della funzione bolle per azionare la pompa ad aria, premere un’altra volta per fermarla. La durata di utilizzo della pompa ad aria deve essere compresa tra 15 e 30 minuti, in ogni caso non superiore a 120 minuti.

6、Premere direttamente il tasto di accensione della sterilizzazione con Ozono per accendere lo sterilizzatore ad ozono, premere un’altra volta per fermarlo.

7、Per attivare la funzione doccia, posizionare il selettore sull’ icona soffione doccia e usare il soffione.

8、Dopo aver terminato il bagno, fermare la pompa ad aria e il generatore, azionare la valvola di scarico per far fuoriuscire l’ acqua dalla vasca.

9、Pulire la vasca e staccare la corrente.

M-G303 Istruzioni d’ uso vasca idromassaggio con porta

8、Pulizia e manutenzione

1. Dei normali detergenti e panni morbidi possono essere utilizzati per la pulizia quotidiana della vasca. Non usare solventi acidi o alcalini come acetone o ammoniaca.

2. Se la superfice ha un graffio utilizzare carta vetrata 1500 per lisciarlo poi lucidare con prodotti o paste apposite.

3. Per le macchie superficiali, utilizzare detergenti leggermente acidi asciugando con un panno morbido.

4. Se l’aspirazione è otturata a causa di capelli o sporco, smontare l’aspirazione ed eliminare lo sporco.

5. Se l’ apertura o la chiusura della porta risulta difficoltosa, si consiglia di usare la vaselina contenuta nella busta in dotazione, applicare tra le guarnizioni e la porta e tutte le parti che sono in contatto con la porta.

6. Dopo l’utilizzo della vasca idromassaggio, far fuoriuscire acqua e staccare la corrente che alimenta la vasca.

7. Non colpire mai la superficie della vasca con oggetti appuntiti o taglienti, inoltre non mettere in contatto la superficie della vasca con oggetti incandescenti di temperatura superiore ai 100℃.
Disinfettare la vasca: riempire la vasca idromassaggio con l' acqua calda a 40^C, (circa 320L) aggiungere 2g di detergente liquido per ogni litro d'acqua. Azionare l' idromassaggio per 5 minuti, dopo di che fermare la pompa e drenare l' acqua, poi riempire ancora la vasca con l'acqua fredda, azionare l' idromassaggio per 2 minuti. Successivamente fermare la pompa e drenare l' acqua.

9、Guida alla sicurezza

1. L' installazione elettrica di questo prodotto deve essere eseguita da personale qualificato.
2. I parametri di fornitura (es. voltaggio e frequenza) per questo prodotto devono essere coerenti con quelli del prodotto. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato ad un impianto elettrico con collegamento a terra e dotato di interruttore differenziale. Fare attenzione che gli interruttori e le prese della corrente non vengano mai in contatto con l' acqua.
3. Durante l'immissione, la temperatura dell' acqua non deve essere molto elevata per evitare scottature; si consiglia di utilizzare l' acqua miscelata a 100.4℉. Ricordarsi di non avviare l' idromassaggio quando il livello dell' acqua è inferiore alle bocchette.
4. E' consigliabile che la durata delle sedute di idromassaggio non sia superiore a 60 minuti.
5. Staccare la presa elettrica dopo ogni utilizzo.

10、Risoluzione problemi

Problema	Causa	Soluzione
Pompa idraulica non funzionante	Cavo di alimentazione non collegato bene; interruttore differenziale scollegato	Collegare la presa della corrente
	Girante pompa bloccato o sporco	Pulire il girante
	Mancata accensione della pompa idraulica	Accendere la pompa idraulica
	Problema della pompa	Riparare o sostituire la pompa
	Tubi d' aria non collegati bene, perdita d' aria	Ricollegare i tubi

	Presa della corrente scollegata o irregolare fornitura elettrica	Controllare e connettere i cavi o la presa
Regolazione intensità idromassaggio non funzionante	Voltaggio irregolare	Controllare il voltaggio
	Regolatore intensità spento o danneggiato	Controllare o sostituire il regolatore di intensità
	Aspirazione bloccata	Pulire l' aspirazione
Livello della vasca non perfettamente orizzontale	Piedini regolabili non regolati bene	Regolare i piedini
Perdita d'acqua dei tubi	Guarnizione danneggiata	Reinstallare o sostituire la guarnizione
	Dado allentato	Avvitare fino al completo bloccaggio del dato
	Saldatura danneggiata	Risigillare con silicone per connessione